

Formal Drawing of Figure 12

FIG. 12

		10	20	30	40	
1	M	M	-	-	-	W G A G S
1	M	N	A	A	A	S L N D S Q V V V V A A E G A A A A A T A A G G P D T G E W C P P A
1	M	N	-	-	-	E D L K V N L - - - - - S G L
		50	60	70	80	
8	P	L	A	W	L	S A G S G N V N V S S V G P A E G P T G P A A P L P S P K A W D V V L
41	A	A	A	-	L	G A G G C I A N G S L E L S S Q L S A G P I G L L L P A V N P W D V L L
13	P	R	D	Y	L	D A A A A E N I S A A V S S R V P A V E P E P E L - V V N P W D T V L
		90	100	110	120	
48	C	I	S	G	T	L V S C E N A L V V A I I V G T P A F R A P M F L L V G S L A V A D L
80	C	V	S	G	T	V I A G E N A L V V A I I A S I T P A L R T P M F V L V G S L A I T A D L
52	C	T	S	G	T	L I S C E N A T V V L I I F H N P S I L R A P M F L L T G S L A L A D L
		130	140	150	160	
88	L	A	G	L	G	L V L H F I A A V F C I G S A E M S L V L V G V L A M A F T A S L G S L
120	L	A	G	C	G	L I L H F V F Q Y L V P S E T V S L L T V G F L V A S F A A S V S S L
92	L	A	G	I	G	L I T N F V F A Y L L Q S E A T K L V T T G L I V A S F S A S V C S L
		170	180	190	200	
128	L	A	I	T	V	D R Y L S L Y N A L T Y Y S E I T V T R T Y V M L A L V W G G A L G L
160	L	A	I	T	V	D R Y L S L Y N A L T Y Y S R I R T L L G V H L L A A T W T V S L G L
132	L	A	I	T	V	D R Y L S L Y Y A L T Y H S E R T V T F T Y V M L V M L W G T S I C L
		210	220	230	240	
168	G	L	L	P	V	L A W N C L D G L T T C G V V I Y P L S I K N H L V V L A I A F F M V F G
200	G	L	L	P	V	L C W N C L A E R A A I C S V V R P L A R S H V A L L S A I A F F M V F G
172	G	L	L	P	V	M G W N C L R D E S T C S V V R P L T I K N N A A I L S V S F L F M F A
		250	260	270	280	
208	I	M	L	Q	L	Y A Q I C R I V C R H A Q Q I A L Q R I H L L P A S H Y V A T R K G L A
240	I	M	L	H	L	Y V R I C Q V V W R H A H Q I A L Q Q H C L A P P H L A A T R K G V I G
212	I	M	L	Q	L	Y I Q I C K I V M R H A H Q I A L Q H H F L A T S H Y V T T R K G V S
		290	300	310	320	
248	T	L	A	V	V	L G A F A A C W L P F T I V Y C L L G D A H S P P L Y T Y I T L L P A T
280	T	L	A	V	V	L G T F C A I S W L P F A I Y C V V G S H E D P A V Y T Y A T L L P A T
252	T	L	A	I	I	L G T F A A C W M P F T L Y S L I A D I Y T Y P S I Y T Y A T L L P A T
		330	340	350	360	
288	Y	N	S	M	I	N P I I Y A F R N Q D V Q K V L W I A V I C C C I S S I S K I P F R S R S P
320	Y	N	S	M	I	N P I I Y A F R N Q E T Q R I A L W L L C G C F Q I S K V I P F R S R S P
292	Y	N	S	T	I	N P V I Y A F R N Q E I Q K A L C L I C C G C I P S I S L A Q R A I R S P
		328	S	D	V	
360	S	E	V			
332	S	D	V			

- (1) GPR3 SEQ.ID.NO.:27
- (2) GPR6 SEQ.ID.NO.:28
- (3) GPR12 SEQ.ID.NO.:29